

# 西门子S7-200系列PLC电话

产品名称	西门子S7-200系列PLC电话
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

## 产品详情

### 西门子S7-200系列PLC

作者：admin

## 西门子S7-200系列PLC

西门子S7-200PLC在实时模式下具有速度快，具有通讯功能和较高的生产力的特点。一致的模组化设计促进了低性能定制产品的创造和可扩展性的解决方案。来自西门子的S7 - 200微型PLC可以被当作独立的微型PLC解决方案或与其他控制器相结合使用。

基本介绍

中文名：西门子S7-200系列PLC

品牌：西门子

型号：S7-200系列PLC

类别：可程式序控制器

## 概述

SIMATIC S7-200 Micro 自成一體：特別緊湊但是具有驚人的能力 - 特別是有關它的實時性能 - 它速度快，功能強大的通訊方案，並且具有操作簡便的硬體和軟體。但是還有更多特點：SIMATIC S7-200 Micro PLC具有統一的模組化設計 - 目前不是很大，但是未來不可限量的定製解決方案。這一切都使得SIMATIC S7-200 Micro PLC在一個緊湊的性能範圍內為自動化控制提供一個非常有效和經濟的解決方案。

## 套用領域

SIMATIC S7-200的套用領域從更換繼電器和接觸器一直擴展到在單機、網路以及分散式配置中更複雜的自動化任務。S7-200也越來越多地提供了對以前曾由於經濟原因而開發的特殊電子設備的地區的進入。

## 優點

SIMATIC S7-200發揮統一而經濟的解決方案。整個系統的系列特點

強大的性能，

\*優模組化和開放式通訊。

結構緊湊小巧 - 狹小空間處理任何套用的理想選擇

在所有CPU型號中的基本和\*\*功能，

大容量程式和數據存儲器

傑出的實時回響 - 在任何時候均可對整個過程進行完全控制，從而提高了質量、效率和安全性

易於使用STEP 7-Micro/WIN工程軟體 - 初學者和專家的理想選擇

集成的 R-S 485接口或者作為系統匯流排使用

極其快速和\*\*的操作順序和過程控制

通過時間中斷完整控制對時間要求嚴格的流程

## 組成基本單元

S7-200系列PLC中可提供4種不同的基本型號的8種CPU供選擇使用。

## 擴展單元

S7-200系列PLC主要有6種擴展單元，它本身沒有CPU，只能與基本單元相連線使用，用於擴展I/O點數。

## 編程器

PLC在正式運行時，不需要編程器。編程器主要用來進行用戶程式的編制、存儲和管理等，並將用戶程式送入PLC中，在調試過程中，進行監控和故障檢測。S7-200系列PLC可採用多種編程器，一般可分為簡易型和智慧型。

简易型编程器是袖珍型的，简单实用，价格低廉，是一种很好的现场编程及监测工具，但显示功能较差，只能用指令表方式输入，使用不够方便。智慧型编程器采用计算机进行编程操作，将专用的编程软体装入计算机内，可直接采用梯形图语言编程，实现线上监测，非常直观，且功能强大，S7-200系列PLC的专用编程软体为STEP7-Micro/WIN。

## 程式存储卡

为了保证程式及重要参数的安全，一般小型PLC设有外接EEPROM卡盒接口，通过该接口可以将卡盒的内容写入PLC，也可将PLC内的程式及重要参数传到外接EEPROM卡盒内作为备份。程式存储卡EEPROM有6ES

7291-8GC00-0XA0和6ES 7291-8GD00-0XA0两种，程式容量分别为8K和16K程式步。

## 写入器

写入器的功能是实现PLC和EPROM之间的程式传送，是将PLC中RAM区的程式通过写入器固化到程式存储卡中，或将PLC中程式存储卡中的程式通过写入器传送到RAM区。

## 文本显示器

文本显示器TD200不仅是一个用于显示系统信息的显示设备，还可以作为控制单元对某个量的数值进行修改，或直接设定输入/输出量。文本信息的显示用选择/确认的方法，\*多可显示80条信息，每条信息\*多4个变数的状态。过程参数可在显示器上显示，并可以随时修改。TD200面板上的8个可程式序的功能键，每个都分配了一个存储器位，这些功能键在启动和测试系统时，可以进行参数设定和诊断。